

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		JEZDNIA I ZJAZDY BITUMICZNE			
1.1	45100000-8	D-01.01.01; D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,7115	km km	 0,712	
				RAZEM	0,712
2 d.1.1	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja 2810	m ² m ²	 2 810,000	
				RAZEM	2 810,000
1.2	45100000-8	D-04.01.01 ROBOTY ZIEMNE			
3 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm 3665	m ² m ²	 3 665,000	
				RAZEM	3 665,000
4 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie materiałów pozyskanych z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km 326,35*5+108+0,47	m ³ m ³	 1 740,220	
				RAZEM	1 740,220
1.3	45233000-9	D-04.04.02b; D-04.05.00; D-04.05.01 PODBUDOWA			
5 d.1.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm 3665	m ² m ²	 3 665,000	
				RAZEM	3 665,000
6 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3665	m ² m ²	 3 665,000	
				RAZEM	3 665,000
7 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 3665	m ² m ²	 3 665,000	
				RAZEM	3 665,000
1.4	45233200-1	D-05.03.05a; D-05.03.05b; D-04.03.01a; D-05.03.08b - NAWIERZCHNIE			
8 d.1.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 3665	m ² m ²	 3 665,000	
				RAZEM	3 665,000
9 d.1.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16 W - grubość po zagęszczeniu 4 cm 3665	m ² m ²	 3 665,000	
				RAZEM	3 665,000
10 d.1.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 3665	m ² m ²	 3 665,000	
				RAZEM	3 665,000
11 d.1.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11 S - grubość po zagęszczeniu 3 cm 3665	m ² m ²	 3 665,000	
				RAZEM	3 665,000
12 d.1.4	KNR 2-31 0203-03 0203-04 analogia	Nawierzchnia poboczy z destruktu bitumicznego - grubość po zagęszczeniu 15 cm 718*1+708*0,5	m ² m ²	 1 072,000	
				RAZEM	1 072,000
13 d.1.4	KNR 2-31 1002-01	Podwójne powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ² - POBOCZE WZDŁUŻ LEWEJ KRAWĘDZI JEZDNI Krotność = 2 718*1	m ² m ²	 718,000	
				RAZEM	718,000
1.5		D-03.02.01a ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
14 d.1.5	KNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 623	m m	 623,000	
				RAZEM	623,000
15 d.1.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
2		D-03.01.03a REMONT PRZEPUSTU P1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 1*2,5*8+2*0,8*8	m ³ m ³	 32,800	
				RAZEM	32,800
17 d.2	KNR 7-12 0101-07 analogia	Oczyszczenie betonowych rur przepustu z ziemi 2,5*8	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
18 d.2	KNR 2-18 0712-08	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 800 mm abizolem dwukrotnie 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -OBSYPKA 2*0,4*8*0,8	m ³ m ³	 5,120	
				RAZEM	5,120
20 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -ZASYPKA (0,4+0,8+0,4)*0,4*8	m ³ m ³	 5,120	
				RAZEM	5,120
21 d.2	KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.2	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi wlotu i wylotu 2*5	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
3		D-01.02.04; D-03.01.03a; D-04.01.01; D-05.03.23a; D-08.01.01b REMONT ZJAZDÓW I DOJŚĆ DO POSESJI			
23 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm 2+6,5+28,5+20+13,3	m ² m ²	 70,300	
				RAZEM	70,300
24 d.3	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 3*8*1*1	m ³ m ³	 24,000	
				RAZEM	24,000
25 d.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie materiałów pozyskanych z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km 70,3*0,28	m ³ m ³	 19,684	
				RAZEM	19,684
26 d.3	KNR 2-31 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - POD ZJAZDAMI 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
27 d.3	KNR-W 2-18 0408-04/05 analogia	Kanały z rur PP o śr. zewn. 300 mm 3*8	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
28 d.3	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -OBSYPKA 3*8*2*0,2*0,3	m ³ m ³	 2,880	
				RAZEM	2,880
29 d.3	KNR 2-11 0405-01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich . Grubość bruku 15 cm 3*2*1	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - grubość po zagęszczeniu 20 cm 2+6,5+28,5+20+13,3	m ² m ²	 70,300	
				RAZEM	70,300
31 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - POD KRAWĘŻNIK (13,8+24+20,7+19,1)*0,093	m ³ m ³	 7,217	
				RAZEM	7,217
32 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13,8+24+20,7+19,1	m m	 77,600	
				RAZEM	77,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (CZERWONEJ) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ZJAZDY z 6,5+28,5+20+13,3	m ² m ²	 68,300	
				RAZEM	68,300
34 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (SZAREJ) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - DOJŚCIA 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
4		D-07.02.01 BRD			
35 d.4	KNR 2-31 0704-01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m - 2 x (12m+4m+8m) 2*24	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
36 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - (typ folii II gen.): B-20 - 1szt.; C-10 - 1szt.; D-1 - 2szt.; T-6 - 2szt. 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - (typ folii II gen.): U-3c - 1szt.; U-3d - 1szt. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.4	KNR 2-31 0703-02 kalk. własna	Montaż pylonu U-5a. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000